R.

Lire à l'academie

ACADÉMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE
C N

1787

à la ville d'Eu ce 18 juillet 1787

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

Monsieur

un Militaire des environs de cette ville qui depuis longtems profite de son loisir pour cultiver les Sciences & les arts utiles, a fait une découverte qui doit, je pense, faire époque dans la Chirurgie. il s'agit d'un instrument propre à extraire la Cataracte: Mr. Dumont, c'est le nom de l'amateur dont j'ai l'honneur de vous parler, voyant que les Malheureux des Campagnes, qui n'ont par le moyen d'appeler les Taylor, les grand-jean, étoient condamnés a une Cécité qui les prive des plaisirs de la vie & qui les met même dans l'impossibilité de satisfaire a ses besoins, a cherché s'il ne pouvoit pas suppléer par un instrument a la dexterité de ces grands oculistes, qui lui manquoit & qui manque pareillement à beaucoup de Chirurgiens. il a réussi: dix huit opérations faites par lui depuis le mois d'octobre dernier, en presence de Médecins & de Chirurgiens,

ARC 24 d. 104

sans que l'instrument se soit jamais trouvé en défaut
en prouvant la bonté. Je l'engage depuis longtems
à vous faire part de sa découverte, persuadé, Monsieur,
que vous l'accueillerés avec l'empressement que vous
avés toujours montré pour les progrès d'un Art qui
vous doit à vous même une grande partie de la perfection
à laquelle il est monté; je n'ai jamais pu vaincre la
modestie de notre bon philanthrope. Votre instrument
lui ai-je dit pouvoit être adopté & au lieu de dix huit
personnes aux quelles vous avés rendu la vue, vous pourriés
répandre le bienfait de la lumière sur cent, sur mille qui en sont
privées & qui aspirent après le moment heureux où elles
pourront la revoir.
Le compte que vous avés rendu, Monsieur, de la dernière
séance de votre Académie m'a fait enfin vaincre sa
résistance. Je lui ai dit que Mr. Guérin de Bordeaux
venoit de faire la même découverte que lui, que les operations
de ce savant chirurgien avoient les mêmes effets & les
mêmes resultats que les siennes, qu'il paroissoit même
que l'instrument présenté à votre Académie étoit de la
même construction que le sien: voila ce qui a piqué

sa Curiosité, il desireroit voir le mémoire de Mr
Guérin : pourriés vous, Monsieur, nous indiquer comment
nous pourrions nous le procurer, où voudriés vous nous
en faire donner un extrait.

dans le cas ou Mr dumont ne pouroit avoir Communication
du Mémoire manuscrit que préalablement il n'eut envoyé
la description de son instrument. je vous prierois,
Monsieur, de vouloir bien me le dire dans la réponse
dont vous m'honorerés. j'engagerois mon ami
a vous envoyer lui même la description détaillée de
son instrument

pardonnés moi d'avoir pris la liberté de vous écrire sans être
connu de vous. j'ai pensé que tout ce qui tendoit au progrès
des Arts utiles vous interessoit & je suis bien certain de
ne m'être pas trompé. je suis avec le plus profond Respect

Monsieur

votre très humble
& très obéissant
serviteur Auber
de l'Acad. des Sciences
belles lettres & Arts de Rouen
Principal du College de la
ville d'Eu (normandie)

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE

idée de l'instrument telle que
je l'ai conçue. — —

cet instrument est composé de deux pieces principales ; la premiere
a en général la forme d'un anneau qui sert à fixer le globe de
l'œil & a conduire la seconde piece qui est une lame tranchante
propre a faire la section de la Cornée : cette lame ainsi que
l'anneau sont supportés l'un & l'autre par une tige platte

& glissent dans le sein de l'operateur. leurs raports & leurs dimensions sont combinées de telle maniere avec le globe de l'œil, que l'incision de la cornée transparente s'execute toujours selon les proportions requises & demandées. cet instrument se tient dans la main comme une plume à écrire & lorsque l'Opérateur le trouve bien placé sur l'œil, il appuie légerement avec le pouce sur un bouton qui se trouve dessous ; alors la lame part avec vitesse & l'opération est faite. l'auteur se propose de faire doresnavant l'incision de la cornée de bas en haut au lieu de haut en bas, cette position sera beaucoup plus avantageuse. /